
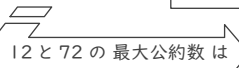



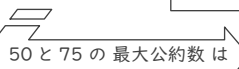
# 最大公約数と約分


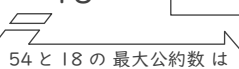
年 組 名前


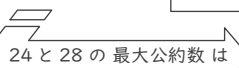
/24


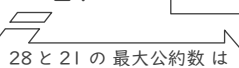
■ 次の分数の分母と分子の最大公約数を答えてから、約分をしましょう。


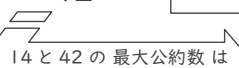
①  $\frac{12}{72} = \square$    
12と72の最大公約数は 


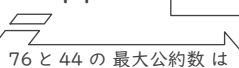
②  $\frac{50}{75} = \square$    
50と75の最大公約数は 


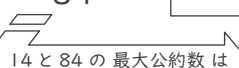
③  $\frac{54}{18} = \square$    
54と18の最大公約数は 


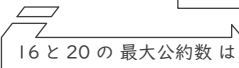
④  $\frac{24}{28} = \square$    
24と28の最大公約数は 


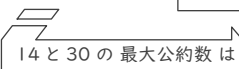
⑤  $\frac{28}{21} = \square$    
28と21の最大公約数は 


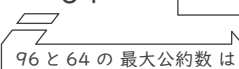
⑥  $\frac{14}{42} = \square$    
14と42の最大公約数は 


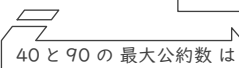
⑦  $\frac{76}{44} = \square$    
76と44の最大公約数は 


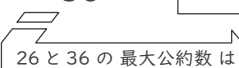
⑧  $\frac{14}{84} = \square$    
14と84の最大公約数は 


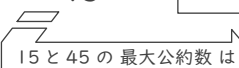
⑨  $\frac{16}{20} = \square$    
16と20の最大公約数は 


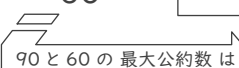
⑩  $\frac{14}{30} = \square$    
14と30の最大公約数は 


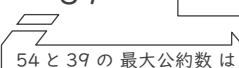
⑪  $\frac{96}{64} = \square$    
96と64の最大公約数は 


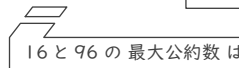
⑫  $\frac{40}{90} = \square$    
40と90の最大公約数は 


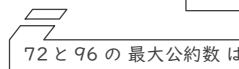
⑬  $\frac{26}{36} = \square$    
26と36の最大公約数は 


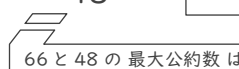
⑭  $\frac{15}{45} = \square$    
15と45の最大公約数は 


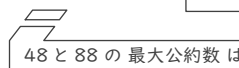
⑮  $\frac{90}{60} = \square$    
90と60の最大公約数は 


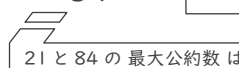
⑯  $\frac{54}{39} = \square$    
54と39の最大公約数は 


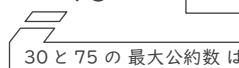
⑰  $\frac{16}{96} = \square$    
16と96の最大公約数は 


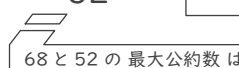
⑱  $\frac{72}{96} = \square$    
72と96の最大公約数は 


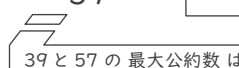
⑲  $\frac{66}{48} = \square$    
66と48の最大公約数は 

⑳  $\frac{48}{88} = \square$    
48と88の最大公約数は 

㉑  $\frac{21}{84} = \square$    
21と84の最大公約数は 

㉒  $\frac{30}{75} = \square$    
30と75の最大公約数は 

㉓  $\frac{68}{52} = \square$    
68と52の最大公約数は 

㉔  $\frac{39}{57} = \square$    
39と57の最大公約数は 

# 最大公約数と約分

年 組 名前

/24

■ 次の分数の分母と分子の最大公約数を答えてから、約分をしましょう。

①  $\frac{12}{72} = \frac{1}{6}$  (約分)  
 12と72の最大公約数は **12**

②  $\frac{50}{75} = \frac{2}{3}$  (約分)  
 50と75の最大公約数は **25**

③  $\frac{54}{18} = 3$  (約分)  
 54と18の最大公約数は **18**

④  $\frac{24}{28} = \frac{6}{7}$  (約分)  
 24と28の最大公約数は **4**

⑤  $\frac{28}{21} = \frac{4}{3}$  (約分)  
 28と21の最大公約数は **7**

⑥  $\frac{14}{42} = \frac{1}{3}$  (約分)  
 14と42の最大公約数は **14**

⑦  $\frac{76}{44} = \frac{19}{11}$  (約分)  
 76と44の最大公約数は **4**

⑧  $\frac{14}{84} = \frac{1}{6}$  (約分)  
 14と84の最大公約数は **14**

⑨  $\frac{16}{20} = \frac{4}{5}$  (約分)  
 16と20の最大公約数は **4**

⑩  $\frac{14}{30} = \frac{7}{15}$  (約分)  
 14と30の最大公約数は **2**

⑪  $\frac{96}{64} = \frac{3}{2}$  (約分)  
 96と64の最大公約数は **32**

⑫  $\frac{40}{90} = \frac{4}{9}$  (約分)  
 40と90の最大公約数は **10**

⑬  $\frac{26}{36} = \frac{13}{18}$  (約分)  
 26と36の最大公約数は **2**

⑭  $\frac{15}{45} = \frac{1}{3}$  (約分)  
 15と45の最大公約数は **15**

⑮  $\frac{90}{60} = \frac{3}{2}$  (約分)  
 90と60の最大公約数は **30**

⑯  $\frac{54}{39} = \frac{18}{13}$  (約分)  
 54と39の最大公約数は **3**

⑰  $\frac{16}{96} = \frac{1}{6}$  (約分)  
 16と96の最大公約数は **16**

⑱  $\frac{72}{96} = \frac{3}{4}$  (約分)  
 72と96の最大公約数は **24**

⑲  $\frac{66}{48} = \frac{11}{8}$  (約分)  
 66と48の最大公約数は **6**

⑳  $\frac{48}{88} = \frac{6}{11}$  (約分)  
 48と88の最大公約数は **8**

㉑  $\frac{21}{84} = \frac{1}{4}$  (約分)  
 21と84の最大公約数は **21**

㉒  $\frac{30}{75} = \frac{2}{5}$  (約分)  
 30と75の最大公約数は **15**

㉓  $\frac{68}{52} = \frac{17}{13}$  (約分)  
 68と52の最大公約数は **4**

㉔  $\frac{39}{57} = \frac{13}{19}$  (約分)  
 39と57の最大公約数は **3**